(19) **RU**(11) **2020127848**(13) **A3**

Дата публикации: 29.07.2022

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011

Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. . **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ**

Регистрационный номер	Дата подачи
2020127848/04(049330)	31.01.2019
PCT/GB2019/050271	31.01.2019

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[ ] приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи ранее поданной заявки №

[X] подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции

(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 1801562.8	31.01.2018	GB

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
ПРОИЗВОДНЫЕ 4-ГИДРОКСИПИПЕРИДИНА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ УБИКВИТИН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОТЕАЗЫ 19 (USP19)

Заявитель: ОЛМАК ДИСКАВЕРИ ЛИМИТЕД, GB

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)** (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

C07D 401/06 (2006.01)	***C07D 491/048*** (2006.01)	***A61P 21/00*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)	***C07D 495/04*** (2006.01)	***A61P 3/04*** (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)	***A61K 31/4545*** (2006.01)	***A61P 3/10*** (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C07D 401/06 C07D 401/14 C07D 487/04 C07D 491/048 C07D 495/04 A61K 31/4545 A61P 21/00 A61P 3/04 A61P 3/10
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X	WO 2017/212012 A1 (LES LABORATOIRES SERVIER и др.),	1,11,12,26-

(см. на обороте)

1	2	3
	14.12.2017, примеры	28,40-42
X	WO 2017/212010 A1 (LES LABORATOIRES SERVIER и др.),14.12.2017, примеры	1,11,12,26-28,40-42
X	GAVORY G ET AL: "Discovery and characterization of highly potent and selective allosteric USP7 inhibitors", NATURE CHEMICAL BIOLOGY, vol. 14, no. 2, 4 December 2017, pages 118-125, DOI: 10.1038/nchembio.2528, с.119, табл.1, соединения 1-3	1,3,11,12,26-28,40-42
X	TURNBULL A P ET AL: "Molecular basis of USP7 inhibition by selective small-molecule inhibitors", NATURE, vol. 550, no. 7677, 18 October 2017, pages 481-486, DOI: 10.1038/nature24451, с.482, соединение FT827	1,11,12,26-28,40-42
X	WO 2016/126935 A1 (FORMA THERAPEUTICS INC) 11.08.2016, [0120], формула, примеры	1,3,11,12,26-28,40-42,46,49
X	WO 2016/126929 A1 (FORMA THERAPEUTICS INC) 11.08.2016, [0123], формула	1,3,11,12,26-28,40-42,46,49
X	WO 2016/126926 A1 (FORMA THERAPEUTICS INC) 11.08.2016, [0127], формула, примеры	1,3,11,12,23,26-28,31,40-42,46,49
X	US 2016/185786 A1 (IOANNIDIS ET AL) 30.06.2016, примеры	1,11,12,26-28,31,40-42
X	US 2016/185785 A1 (IOANNIDIS ET AL) 30.06. 2016 примеры	1,3,11,12,26-28,31,32,40-42
X	EP 2 565 186 A1 (HYBRIGENICS SA) 06.03.2013, формула изобретения, соединения 1-12,18	1,3,11,12,23,26-28,31,32,40-51
X	WO 98/03507 A1 (FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO LTD) 29.01.1998, пр.35	1-3,11,12,40-42
X,P	RU 2776482 C2 (ОЛМАК ДИСКАВЕРИ ЛИМИТЕД), дата приоритета 26.07.2016, формула изобретения	1,2,11-22,35-51
A	RU 2376303 C2 (САНОФИ-АВЕНТИС) 20.12.2009 формула, реферат	1-51

*Особые категории ссылочных документов:

«A» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

«E» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)

«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности

«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска;

«O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. **«P»** документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета **«T»** более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение	заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста **«&»** документ, являющийся патентом-аналогом
7. **ПРИМЕЧАНИЯ:**	
8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**	
Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 29.07.2022	Должность и подпись уполномоченного лица: ГГЭ по ИС Шибанова Н.С.
Поисковый орган: **ФИПС** **Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993** **Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;** **e-mail: fips@rupto.ru**	